

## SIKKERHEDSDATABLAD

## X-TACK7

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden**

Udgivet dato 30.06.2009

Revisionsdato 02.06.2016

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn X-TACK7

Artikel nr. 53452500

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse af stoffet eller præparatet Lim.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Downstream-bruger**

Firmanavn NOVATECH DENMARK ApS

Kontoradresse Industrivej 2

Postnr. DK-6690

Poststed GØRDING

Land Danmark

Telefon +4576134741(Tec7)/ +4576134745(Novatio)

Telefax +4576134749

E-mail [info.dk@novatech.eu](mailto:info.dk@novatech.eu)

Web-adresse [www.tec7.dk](http://www.tec7.dk) / [www.novatio.dk](http://www.novatio.dk)

Kontaktperson Søren Lorenzen

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12  
Beskrivelse: Giftlinjen

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering noterer CLP	Klassificering i henhold til (EF) Nr.1272/2008: Ikke klassificeret.
Yderligere oplysninger om klassificering	På baggrund af erfaringer og testdata er klassificeringen for denne blanding mindre streng end den som er baseret på beregninger fastsat i forordning (EF) nr 1272/2008 .

### 2.2. Mærkningselementer

Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. EUH 208 Indeholder N-(3-trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin. Kan udløse allergisk reaktion.
--	---

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kemikaliet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.
------------	---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
3-(Trimethoxysilyl)propylamin	CAS-nr.: 13822-56-5 EF-nr.: 237-511-5 REACH reg nr.: 01-2119510159-45	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	≥ 1 < 2,5 %
N-(3-(trimethoxysilyl) propyl)ethylendiamin	CAS-nr.: 1760-24-3 EF-nr.: 217-164-6 REACH reg nr.: 01-2119970215-39	Acute tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 0,1 < 1 %
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4.
Indånding	Frisk luft, varme og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Tag alt snavset tøj af. Vask umiddelbart med vand og sæbe. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved langvarig skylning, brug lunkent vand for at undgå skader på øjet. Kontakt læge hvis symptomer opstår.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Giv fløde eller madolie. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi
--------------------------------	--

hos sensitive personer.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information

Symptomatisk behandling. Ingen specifik information fra producenten.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Pulver, carbondioxid (CO<sub>2</sub>), vandtåge, alkoholbestandigt skum.

Uegnet som brandslukningsmiddel

Brug ikke fuld vandstråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Kemikaliet er ikke klassificeret som brandfarligt.

Farlige forbrændingsprodukter

Kan udvikle meget giftige eller ætsende dampe ved ophedning.  
Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Carbonmonoxid (CO). Nitrøse gasser (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.

Anden information

Anvend vandtåge til at afkøle beholderne. Flyt beholderen fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko. Undgå udslip af brandslukningsvand til kloakker og grundoverfladevand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Spild skrubes op eller opsuges med sugende materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres til destruktion som affald i henhold til punkt 13.  
Vask forurenede områder med vand, og lad det tørre.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se også punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Følg god laboratoriehigijene. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud og øjne. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8.
------------	---

## Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Rygning og åben ild eller andre antændelseskilder er forbudt.
Råd om generel arbejdshygiene	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Omhyggelig personlig higijene er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
Forhold der skal undgås	Må ikke opbevares nær varmekilder eller udsættes for høje temperaturer.

## 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se punkt 1.2.
----------------------------	---------------

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
3-(Trimethoxysilyl)propylamin	CAS-nr.: 13822-56-5 EF-nr.: 237-511-5 REACH reg nr.: 01-2119510159-45	Kilde: Ingen grænseværdi	
Komponent	3-(Trimethoxysilyl)propylamin		
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbejdstager		
	<b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning		
	<b>Værdi:</b> 58 mg/m <sup>3</sup>		
	<b>Gruppe:</b> Arbejdstager		
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning		
	<b>Værdi:</b> 8,3 mg/kg/d		
	<b>Gruppe:</b> Forbruger		
	<b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning		
PNEC	<b>Værdi:</b> 5 mg/kg/d		
	<b>Gruppe:</b> Forbruger		
	<b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning		
	<b>Værdi:</b> 5 mg/kg/d		
PNEC	<b>Gruppe:</b> Forbruger		
	<b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning		
PNEC	<b>Værdi:</b> 17 mg/m <sup>3</sup>		
	<b>Gruppe:</b> Forbruger		
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvandssedimenter		
	<b>Værdi:</b> 1,2 mg/kg		

	<b>Eksponeeringsvej:</b> Vand <b>Værdi:</b> 3,3 mg/l <b>Bemærkninger:</b> intermittent release
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Fødevareprodukter <b>Værdi:</b> 44,4 mg/kg fødevare
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Ferskvand <b>Værdi:</b> 0,33 mg/l
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> 0,045 mg/kg
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Saltvand <b>Værdi:</b> 0,033 mg/l
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Saltvandssedimenter <b>Værdi:</b> 0,12 mg/kg
Anden information om grænseværdier	<b>Eksponeeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP <b>Værdi:</b> 13 mg/l
	Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer. Indeholder ingen stoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier.

## 8.2. Eksponeeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponeering på arbejdspladsen	Der skal være effektiv ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version. Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.
--	--

## Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Normalt ikke påkrævet.
Henvisning til den relevante standard	DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning).

## Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Brug handsker af modstandsdygtig materiale. Handsketykkelse skal vælges i samråd med handskeleverandøren, som kan oplyse om handskematerialets genembrudstid.
Egnede handsker	Butylgummi. Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA).
Henvisning til den relevante standard	DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). DS-EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).
Gennembrudstid	Værdi: Ingen specifik information fra producenten.
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: Ingen specifik information fra producenten.

Ekstra beskyttelse af hænderne	Skift handsker ved tegn på slidage.
--------------------------------	-------------------------------------

## Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.
Henvielse til den relevante standard	DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

## Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)	Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå længerevarende hudkontakt.
------------------------------	--

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. Se også punkt 12.
---------------------------------------	--

## Anden information

Anden information	Mulighed for øjenskyling skal findes på arbejdspladsen.
-------------------	---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pasta.
Farve	Variierende farver.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
pH	Status: I leveringstilstand Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke brændbar.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Relativ massefylde	Værdi: 1,4 Bemærkninger: Absolut densitet: 1400 kg/m <sup>3</sup> (20°C) Temperatur: 20 °C
Vandopløselighed	Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.

Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

## 9.2. Andre oplysninger

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
--------------	---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen forventet reaktivetsfare.
-------------	---------------------------------

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen under normale forhold.
-------------------------------	------------------------------

### 10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder.
-------------------------	--

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen særlige stoffer angivet.
----------------------------	--------------------------------

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.
-------------------------------	---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

Andre toksikologiske data	Der er angivet flere testresultater af producenten. Resultaterne er negative med undtagelse af de testresultater, der understøtter den allerede angivende klassificering af stofferne (se Punkt 3).
---------------------------	---

### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	3-(Trimethoxysilyl)propylamin
Akut giftighed	<b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> 2970 ml/kg

Komponent	<b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte <b>Test henvisning:</b> ~OECD 401  <b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal <b>Varighed:</b> 24 h <b>Værdi:</b> 11,3 ml/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin <b>Test henvisning:</b> ~OECD 402  <b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LC50 <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding. <b>Varighed:</b> 6 h <b>Værdi:</b> > 16 ppm <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte <b>Test henvisning:</b> OECD 403 <b>Bemærkninger:</b> damp
	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin
	<b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> 2413 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte <b>Test henvisning:</b> OECD 201  <b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal <b>Varighed:</b> 24 h <b>Værdi:</b> 16480 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin <b>Test henvisning:</b> ~OECD 202  <b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LC50 <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding. <b>Varighed:</b> 4 h <b>Værdi:</b> 1,49-2,44 mg/l <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte <b>Test henvisning:</b> OECD 203 <b>Bemærkninger:</b> tåge
	Akut giftighed

### Akut toksicitet, vurdering af blanding

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
---	--

### Potentielle akutte virkninger

Indånding	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Hudkontakt	Ved normal brug forventes ingen hudirritation.



Øjenkontakt	Moderat irriterende.
Indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	På baggrund af erfaringer og testdata er klassificeringen for denne blanding mindre streng end den som er baseret på beregninger fastsat i forordning (EF) nr 1272/2008 . Ikke-irriterende for øjet.

### Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering	Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi hos sensitive personer. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagen dosistoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Carcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Mutagenitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.
---------------	--

### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	3-(Trimethoxysilyl)propylamin
Akut akvatisk, fisk	<b>Værdi:</b> > 934 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96 h <b>Art:</b> Danio rerio <b>Metode:</b> LC50 <b>Test henvisning:</b> OECD 203
Akut akvatisk, alge	<b>Værdi:</b> > 1000 mg/l <b>Testvarighed:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus supspicatus <b>Metode:</b> EC50 <b>Test henvisning:</b> EU method C.3
Akut akvatisk, dafnie	<b>Værdi:</b> 331 mg/l

	<b>Testvarighed:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50 <b>Test henvisning:</b> OECD 202
Akvatisk kommentarer	Mikroorganismer EC50: 43 mg/l. Eksponeringstid: 5,75 h. Art: Pseudomonas putida. Metode: Other.
Nedbrydning halveringstid	t1/2 vand: 4 h. pH: 7. Metode: QSAR.
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 67 % <b>Metode:</b> EU Method C.4 <b>Testperiode:</b> 28 dager
Komponent	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin
Akut akvatisk, fisk	<b>Værdi:</b> 213 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96 h <b>Art:</b> Salmo gairdneri <b>Metode:</b> LC50 <b>Test henvisning:</b> EPA 660/3-75/009
Akut akvatisk, alge	<b>Værdi:</b> 8,8 mg/l <b>Testvarighed:</b> 72 h <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum <b>Metode:</b> ErC50 <b>Test henvisning:</b> OECD 201
Akut akvatisk, dafnie	<b>Værdi:</b> 90 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50 <b>Test henvisning:</b> OECD 202
Akvatisk kommentarer	Mikroorganismer EC50: 67 mg/l. Eksponeringstid: 16 h. Art: Pseudomonas putida. Metode: DIN 38412-8.
Nedbrydning halveringstid	t1/2 vand: 0,3 h. pH: < 7. Metode: OECD 111. Hydrolysis as a function of pH. t1/2 vand: 0,025 h. pH: 7. Metode: OECD 111. Hydrolysis as a function of pH.
Kendt eller forventet spredning i delmiljøer	Mackay Level III. Fraktion luft: 31,3 %, fraktion biota: NA, fraktion sediment: 0,00 %, fraktion jord: 63,6 %, fraktion vand: 5,2 %.
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> > 98 % <b>Metode:</b> OECD 301A: DOC Die-Away Test <b>Testperiode:</b> 28 d

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet indeholder persistente (tungtnedbrydelige) stoffer.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Stofferne i produktet vurderes ikke at være bioakkumulerbare.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Uopløselig i vand. Indeholder komponenter som adsorberes i jord.

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Kemikaliet indeholder ingen PBT-stoffer.
vPvB evalueringsresultater	Kemikaliet indeholder ingen vPvB-stoffer.

## 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten.
Ozonlagsnedbrydende potentiale	Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Affald afleveres til godkendt modtagestation. Koden for affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
Produkt klassificeret som farligt affald	Nej
EAK-kode nr.	EAK: 08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09 EAK: 15 01 01 Papir- og papemballage EAK: 15 01 02 Plastemballage
Anden information	Må ikke tømmes i kloakafløb.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
--------------	---

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

### 14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Forurening kategori Ikke relevant.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Indeholder stof(fer), der er opført i REACH bilag XVII. Begrænsningen er ikke relevant for denne blanding og brug.
1993-kodenr.	2-1 (1993)
Henvvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) gældende fra 1. januar 2015.
PR-nummer	Ikke pligtig

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H332 Farlig ved indånding. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H315 Forårsager hudirritation.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 20.07.2015
Anvendte forkortelser og akronymer	EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code) PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende). DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level) PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration) VOC: Flygtige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds) LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et

	bestemt tidspunkt EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons NOEC: Nuleffektkoncentration (no observed effect concentration) ErC50: ErC50 betyder EC50 angivet som reduktion i vækstrate (ErC50 = EC50 (vækstrate)) OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændrede punkter fra forrige version: 2,3,8,9,11,12,15.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2008.
Version	6
Udarbejdet af	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Tonje D. Rongved